

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.04.2015

23.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Направленность "Эксплуатация автомобильного транспорта"

Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 889
30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ

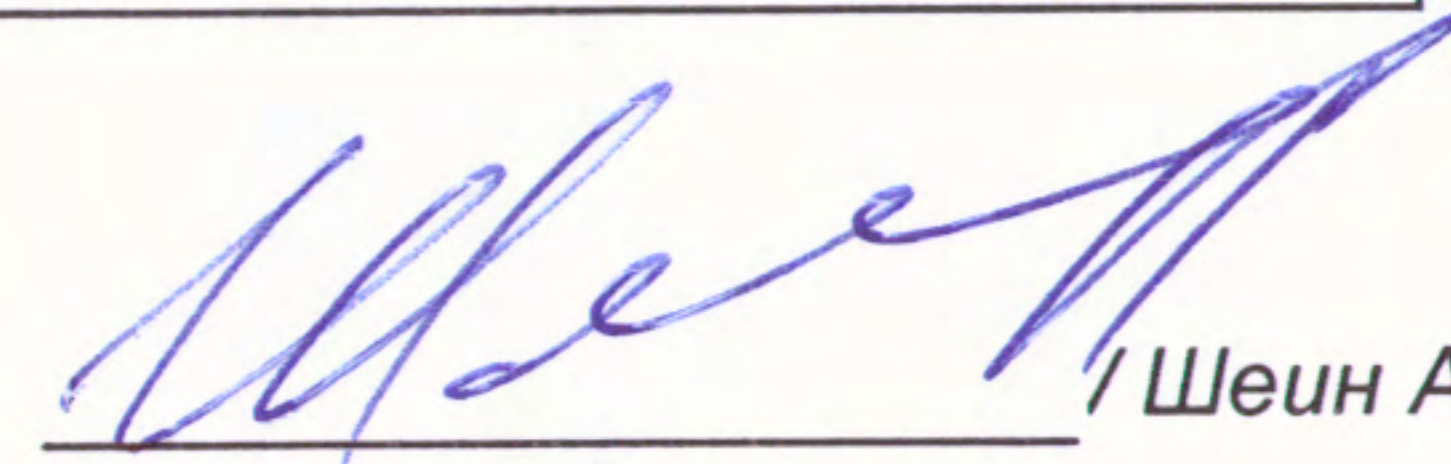


Скачков Ю.П.

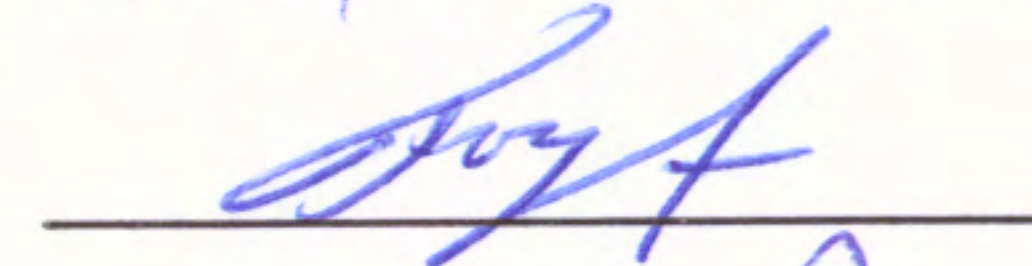
20 15 г.

СОГЛАСОВАНО

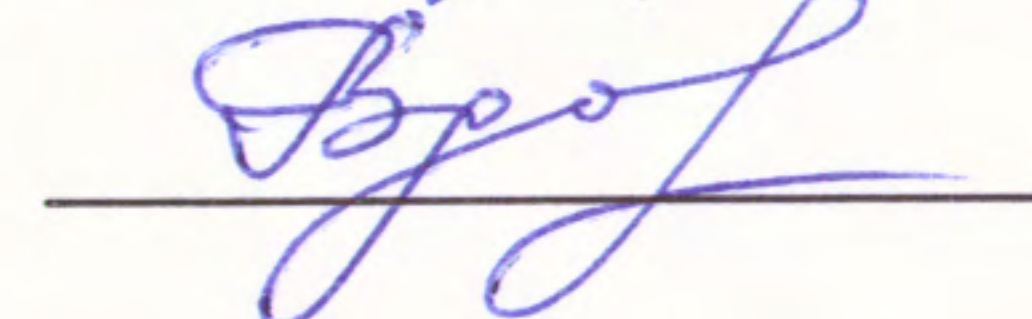
Проректор по НР

 / Шеин А.И./

Рук. программы

 / Родионов Ю.В./

Начальник ОАиД

 / Вдовина О.А./

План Учебный план аспирантуры '23.06.01-16-1234-3467.plax', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное		Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы	Сем. 1				Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	54	54	36	10	4	18		36	54	36						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	72	72	36	14	5		72	72	36							
						9	9		324	324	126	126	72	24	9	18		108	126	72						
Вариативная часть																										
+	Б1.Б.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	36	72		8	3	18		18	72							
+	Б1.Б.02	Методология теоретических и экспериментальных исследований в сфере техники и технологий наземного транспорта		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108							
+	Б1.Б.03	Методы расчета, проектирования и оптимизации рабочих процессов автомобилей		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108							
+	Б1.Б.04	Эксплуатация автомобильного транспорта	1			5	5	36	180	180	36	108	36	10	5			36	108	36						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	18	90		4	3	6		12	90							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии создания и эксплуатации автомобилей		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация перевозок и безопасность движения автомобилей		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90							
						21	21		756	756	234	486	36	42	21	96		138	486	36						
						30	30		1080	1080	360	612	108	66	30	114		246	612	108						
Блок 2.Блок 2 «Практики»																										
Вариативная часть																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			4	30	30	36	1080	1080		1080														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			6	3	3	36	108	108		108														
						33	33		1188	1188		1188														
						33	33		1188	1188		1188														
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																										
Вариативная часть																										
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			235678	168	168	36	6048	6048		6048								30				1080		
						168	168		6048	6048		6048								30				1080		
						168	168		6048	6048		6048								30				1080		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																										
Базовая часть																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108			108													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	36	216	216		216														
						9	9		324	324		216	108													
						9	9		324	324		216	108													
ФТД.Факультативы																										
Вариативная часть																										

Курс 2						Курс 3						Курс 4																	
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
59	История и философия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
50	Иностранные языки	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; УК-3; УК-4
59	История и философия	ОПК-8; ПК-1; УК-3; УК-6
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-2
		ПК-2; ПК-3
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-2; ПК-3
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; УК-5; УК-6
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
															Сем. 1						Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	ФТД.В.01	Экономико-математическое моделирование результатов научных исследований		1		1	1	36	36	36	18	18			1	6		12	18							
+	ФТД.В.02	Прикладная математика и информатика в научных исследованиях		1		2	2	36	72	72	18	54			2	6		12	54							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3